

CB 160-5,0 400V/2

Numer produktu **5383**

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**

Data dokumentu: **2015-10-22**

Wykonane przez: **Katalog Systemair on-line**

Opis

Nagrzewnice kanałowe typu CB przeznaczone są do montażu w kanałach o przekroju kołowym. Króćce przyłączeniowe nagrzewnic (za wyjątkiem średnic 150 i 355) są wyposażone w uszczelki gumowe. Elementy grzejne w obudowie z rurek ze stali nierdzewnej. Nagrzewnice mają wbudowane po dwa termostaty zabezpieczające przed przegrzaniem. Pierwszy termostat -samoczynny - wyzwala się przy temperaturze 70°C, drugi resetowany ręcznie przy 120°C. Zadziałanie każdego z termostatów powoduje odłączenie zasilania grzałek. Prawidłowa praca nagrzewnic CB wymaga zachowania minimalnej prędkości przepływu powietrza 1,5 m/s (w tabeli podano odpowiadający minimalny przepływ w m³/h). Nagrzewnice mogą być montowane na kanałach poziomych lub pionowych. Podczas instalacji należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu powietrza (zgodnie ze strzałką na obudowie) i położenie skrzynki przyłączeniowej. Pokrywa skrzynki powinna być skierowana do góry lub poziomo w bok (pod kątem 90°), nigdy do dołu.

UWAGA. Maksymalna dopuszczalna temperatura powietrza wylotowego nagrzewnicy wynosi 50°C. Zaleca się używanie regulatorów PULSER lub TTC dla zapewnienia właściwej temperatury powietrza wylotowego.



Dane techniczne

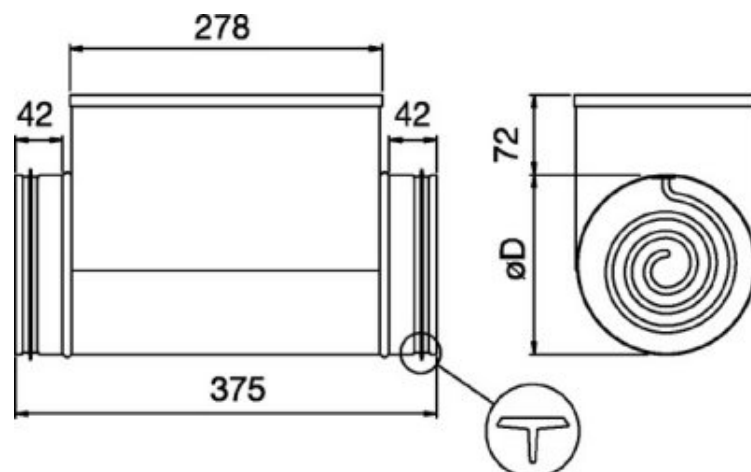
Napięcie	400	V
Rodzaj zasilania	2	~
Moc	5	kW
Prąd	12,5	A
Masa	4	kg
Minimalny wydatek powietrza	115	m ³ /h

Moc grzewcza

Electric heater calculation result

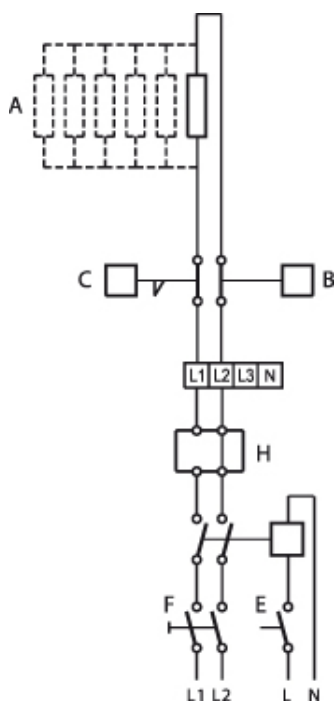
Calculation result						
	Q [m ³ /h]	Wilgotność wlot/wylot [%]	T wlot/wylot [°C]	P nominal [kW]	Niedobór mocy [kW]	P output [%]
Wybór użytkownika	200	90/3	-22/20	5	0	65.9

Wymiary



Ø D = 160 mm

Schemat elektryczny



- A = Elementy grzejne
- B = Zabezpieczenie przed przegrzaniem automatyczne (70°C)
- C = Zabezpieczenie przed przegrzaniem manualne (120°C)
- E = Wyłącznik operacyjny
- F = Wyłącznik główny
- H = Regulator Pulser lub TTC

Akcesoria

Akcesoria elektryczne

DTV 500 (5044)
Pulser M (5144)
Pulser (5143)
TG-K330 (5160)
TG-K360 (4846)

Specyfikacja

Dokumentacja



CB-CBM-CBMF_172108-07_IMO.pdf (656,52kB)



Decl.of Conformity CB_CBE_CBM_CBMB_CBMT_094139.pdf (42,22kB)